

Perancangan Sistem Informasi Data Pelayanan Pengunjung Berbasis Web dengan Framework CodeIgniter dan UIkit (Studi Kasus: Perpustakaan dan Arsip Daerah Kota Salatiga)

¹⁾ Adinda Setya Oktami, ²⁾ Evangs Mailoa

Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Kristen Satya Wacana

Jl. Diponegoro 52-60, Salatiga 50711, Indonesia

Email: ¹⁾ 672012099@student.uksw.edu, ²⁾ evangs.mailoa@staff.uksw.edu

Abstract

Visitors are important for the library. To gain more visitors the library needs some services which available for visitors. Library and Archives of Salatiga (Persipda) has a lot of visitors and provides a variety of services. Visitor services data is a crucial thing that need to know about the level of quality of service. Quality of service can be known by the increasement or decreasement of the number of visitor services. Therefore, data information systems of visitors service required to manage data and find out the occurrence of increasement or decreasement of visitor services number. This information system is web based which arranged by CodeIgniter framework to manage the data and UIkit to design the interface. It has some features as well, such as highchart to display data of visitors form the database system.

Keywords: Library, Service Data, CodeIgniter, UIkit.

Abstrak

Pengunjung merupakan hal yang penting bagi Perpustakaan. Untuk mendapatkan pengunjung yang banyak diperlukan layanan yang tersedia bagi pengunjung. Perpustakaan dan Arsip Daerah Salatiga (Persipda) adalah salah satu perpustakaan di Salatiga yang memiliki banyak pengunjung dan menyediakan berbagai layanan pengunjung. Data pelayanan pengunjung merupakan hal yang penting untuk mengetahui tingkat kualitas pelayanan. Kualitas pelayanan dapat diketahui dengan terjadinya peningkatan atau penurunan jumlah pengguna suatu layanan. Oleh karena itu dibutuhkan sistem informasi data pelayanan pengunjung untuk mengelola data di pelayanan serta mengetahui terjadinya peningkatan atau penurunan jumlah pelayanan pengunjung. Sistem Informasi ini berbasis *web* yang dirancang dengan menggunakan *framework CodeIgniter* untuk pengolahan data serta *UIkit* untuk membuat tampilan. Sistem informasi ini dilengkapi fitur *highchart* untuk menampilkan data pengunjung dalam bentuk *chart* yang ada di *database* sistem.

Kata Kunci: Perpustakaan, Data Pelayanan, CodeIgniter, UIkit.

¹⁾ Mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi Jurusan Teknik Informatika, Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga

²⁾ Staff Pengajar Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga.